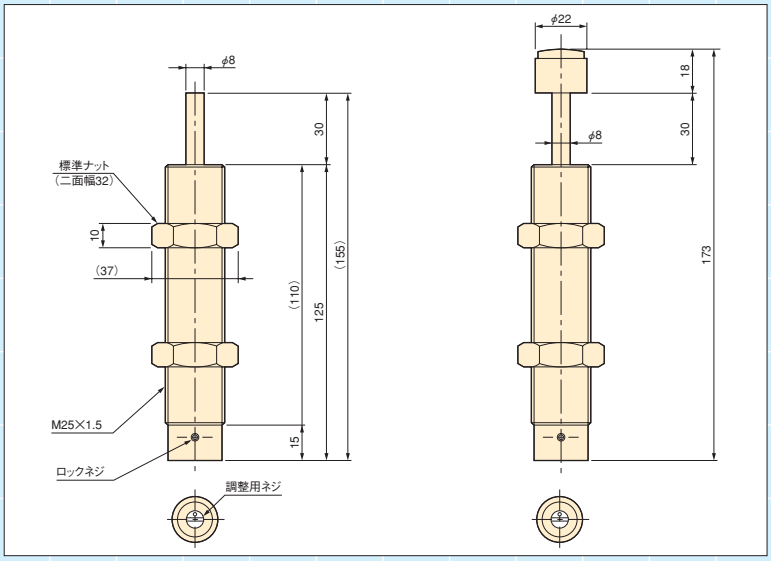
Soft Silent Safety

ソフト&サイレント&セーフティを実現します FUJI SEIKI

FA-2530GB/FA-2530GD/FWM-2530GBDシリーズ

RoHS対応品

（低速用） （高速用） （中速用） 調整式



＜仕様＞

型　式	ストローク mm	最大吸収エネルギー J（kgf･m）	最大等価質量 kg（kgf）	衝突速度範囲 m/s	オリフィス方式
FA-2530GB-S/C	30	49（5.0）	400（400）	0.3～1	単孔式
FA-2530GD-S/C			150（150）	0.7～3	多孔式
FWM-2530GBD-S/C			300（300）	0.3～2	多孔変則式

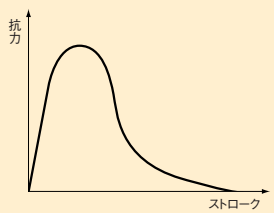
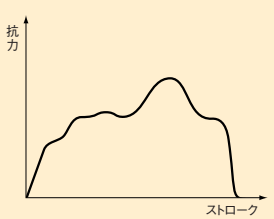
注）型式記号の末尾は、キャップ無しの場合は,-S、キャップ付きの場合は-Cでご手配下さい。

＜共通仕様＞

最大抗力値	N（kgf）	3920（400）	使用温度範囲	℃	−5～70
最大使用サイクル	cycle/min	60	質量；Sタイプ	g	406
毎分最大吸収エネルギ量	J/min（kgf･m/min）	490（50）	；Cタイプ	g	436
ピストンロッド復帰力	N（kgf）	33.2（3.38）以下			

注）FA-2530シリーズは本体ネジピッチ仕様がM25×2.0も有ります。型式記号FA-2530G*-S-P2.0あるいはFA-2530G*-C-P2.0の型式記号でご手配下さい。

＜選定の目安＞ FA-2530シリーズはオリフィス方式により吸収特性が下記の3つのパターンに分かれます。下記の目安で選定下さい。

オリフィス方式	単　孔　式	多　孔　式	多孔変則式
型式記号	FA-2530GBシリーズ	FA-2530GDシリーズ	FWM-2530GBDシリーズ
適応	低　速　用	高　速　用	中速用、特に空気圧シリンダでの使用
吸収特性			

＜使用上の注意＞

*ご使用に際しては必ず、製品添付の取扱説明書をよく読んでご使用下さい。
*外部ストッパー（ストッパーナットOP-020GB）と併用を推奨します。
*製品の取り付け強度は十分に確保して下さい。（目安としてはカタログ仕様の最大抗力値の2倍～3倍程度）
*オイルがかかるような環境や真空中でのご使用は出来ません。
*ソフトアブソーバーには偏荷重がかからないようにして下さい。（許容偏角度：±2.5度）

＜調整方法＞

*ご使用に際しては本体底部の調整ツマミをマイナスドライバーで回転させて調整の上ご使用下さい。
*調整はアナログ式ですので目盛りの中間位置でも使用可能です。
*調整が終了したら六角レンチでロックネジをしっかりと固定して下さい。

Soft Silent Safety

FA-2530GB/FA-2530GD/FWM-2530GBDシリーズ

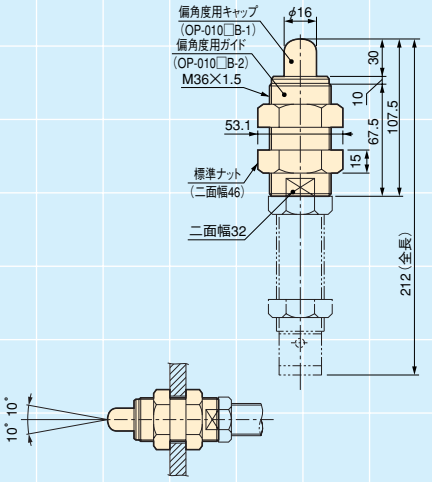
RoHS対応品

（低速用）　（高速用）　（中速用）調整式

＜オプショナルパーツ＞

偏角度アダプター　OP-010GB

■偏角度アダプターは偏角度用キャップとピストンロッドのガタがなくなるまで本体にねじ込んで、その位置で本体ナットをしっかりと締め込んで下さい。
■偏角度が2.5度以上の場合ご使用下さい。
■本体はストッパーとしてもご使用可能です。
■キャップ無しのソフトアブソーバーと併用下さい。
■偏角度アダプター併用での最大使用偏角度は±10°です。



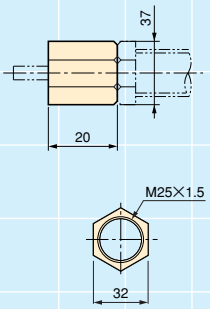
注）偏角度用キャップ材質：金属

質量　639g

ストッパーナット　OP-020GB-□

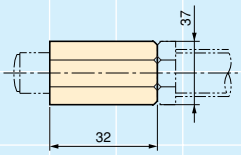
■ストロークエンド1mm手前で停止できるように調整し、本体ナットでしっかりと固定して下さい。

OP-020GB-S
（キャップ無し用）



質量　65g

OP-020GB-C
（キャップ付き用）

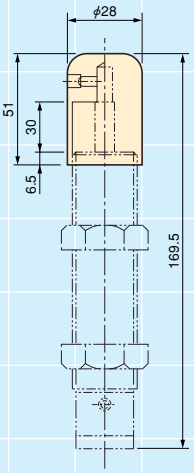


質量　102g

注）面取りがない方が衝突面です。
取付時には御注意下さい。
ネジピッチ仕様がM25×2.0も有ります。
型式記号はOP-020GB-S又はC-P2.0

防滴キャップ　OP-060GB

■オイルが飛散するような環境でのご使用の際にご利用下さい。
■必ずキャップが上向きでご使用下さい。横向きあるいは下向きでご使用されると、防滴効果が、あまり期待できません。

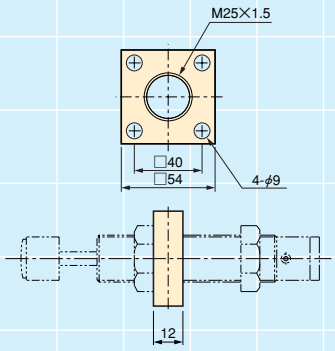


質量　77g

注）単品販売は行っておりません。ご使用の場合は本体型式（キャップ付きタイプでご注文下さい）と防滴キャップ型式を併記の上、ご手配下さい。

正方形フランジ　OP-040GB

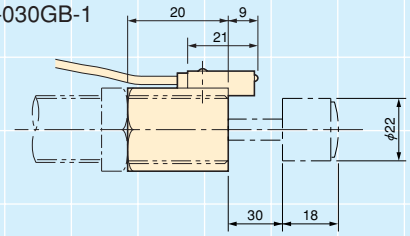
■取り付け位置を決定後、本体ナットでしっかりと固定して下さい。

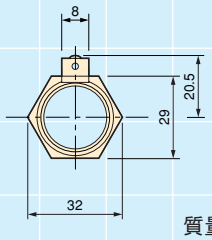


質量　206g

スイッチ付きホルダー　OP-030GB-□

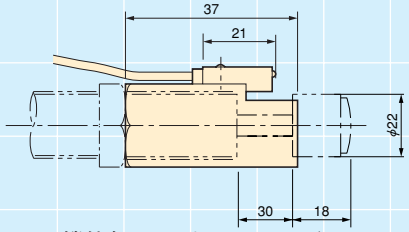
OP-030GB-1

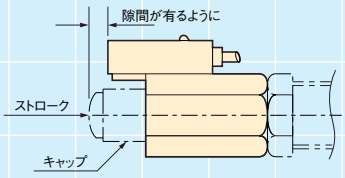




質量　51g

OP-030GB-2（ストッパー機能付き）





質量　82g

■ストッパー機能無しは、ピストンロッドがストロークエンドまで押し込まれた状態で、スイッチとキャップ先端部に隙間ができるように取り付けてください。衝突の際にスイッチが破損する原因となります。
■本体スイッチ付きホルダーは単品でのご注文も可能ですが、出来るだけ本体と併せてご注文下さい。その際は、本体型式と併記の上でご手配下さい。
■スイッチの仕様及び使用上の注意点については、69ページを参照下さい。
■ネジピッチ仕様　M25×2.0も有ります。
型式記号はOP-030GB-1又は2-P2.0